

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ГИГИЕНЫ**

**Бурак И.И., Юркевич А.Б.**

*Витебский государственный медицинский университет, Беларусь*

Одним из базовых предметов в фармацевтическом образовании является гигиена, которая составляет основу профилактической медицины. Гигиена – это наука о закономерностях влияния факторов окружающей среды на индивидуальное и общественное здоровье и условиях его сохранения и укрепления. Она использует четыре основных метода: гигиенический метод изучения здоровья, метод гигиенического обследования, метод гигиенического эксперимента, метод гигиенической экспертизы.

В процессе преподавания гигиены мы выделяем три основных закона: о возникновении нарушений здоровья, о влиянии человека на окружающую среду, о воздействии окружающей среды на здоровье. Изложенные законы должны найти в настоящее время свое математическое выражение.

Для будущих провизоров особое значение имеет фармацевтическая гигиена, или гигиена аптечных организаций и биохимико-фармацевтических предприятий, под которой понимается раздел гигиенической науки, изучающий влияние профессионального труда на фармацевтических работников и разрабатывающий гигиенические мероприятия, направленные на охрану здоровья персонала, повыше-

ние работоспособности и производительности труда, а также на создание оптимальных санитарно-гигиенических условий.

В процессе изучения фармацевтической гигиены студенты изучают следующие темы: «Здоровье и окружающая среда», «Гигиеническая оценка планировки, отделки и оборудования аптек», «Гигиеническая оценка микроклимата аптек», «Гигиеническая оценка содержания химических веществ в воздухе аптек», «Гигиеническая оценка запыленности и бактериальной загрязненности воздуха аптек», «Гигиеническая оценка вентиляции и отопления аптек», «Гигиеническая оценка освещения аптек», «Гигиеническая оценка водоснабжения и очистки аптек», «Гигиенические требования к содержанию аптек», «Организация и проведение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в аптеках», «Значение гигиены питания в работе провизора», «Гигиеническая оценка планировки, санитарно-технического благоустройства и содержания контрольно-аналитических лабораторий и аптечных складов», «Гигиена труда работников аптечных учреждений», «Гигиеническая оценка планировки, отделки, оборудования, содержания и санитарно-технического благоустройства предприятий биохимико-фармацевтической промышленности», «Гигиена труда на предприятиях биохимико-фармацевтической промышленности», «Гигиенические аспекты охраны окружающей среды от загрязнения».

В процессе лабораторных занятий студенты осваивают навыки по гигиенической оценке проектов аптек, контрольно-аналитических лабораторий и аптечных складов, микроклиматических условий, концентрации вредных химических веществ, пыли и бактериального загрязнения, параметров санитарно-технического благоустройства, содержанию аптек, профессиональных вредностей, промышленного производства лекарственных средств, а также загрязнению, при этом особое внимание уделяется разработке мероприятий, направленных на улучшение условий фармацевтического производства, условий труда персонала, профилактике внутриаптечных инфекций. С учетом того, что полученные знания и умения по фармацевтической гигиене способствуют лучшей подготовке студентов по фармацевтической технологии и организации и экономике фармации, фармацевтическую гигиену следует отнести к специальным фармацевтическим дисциплинам со сдачей курсового и государственного экзаменов.